

# Mecaterm AQUA

Støjsvag i drift • Effektiv  
Udført i rustfrit design  
Robust og nem at  
installere



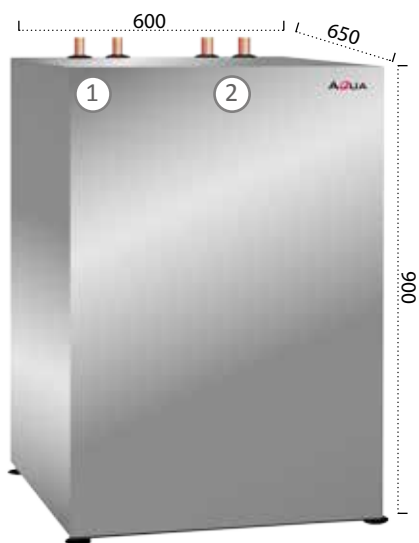
# Mecaterm AQUA

Aqua jordvarmepumperne fra Mecaterm er effektive solo enheder der kan kombineres med Mecaterms systembeholdere, MasterQal 200 - 500, eller eksisterende beholdere i installationen. Varmepumpens kompakte mål gør det nemt at placere denne i bolis-

gens bryggers eller grovkøkken. Varmepumpernes højeffektive scrollkompressorer er effektivt lydisoleret med bitumen måtte og på vandsiden anvendes slanger i stedet for rør for at sikre lydsvag og vibrationsfri drift. Solo enheden kan arbejde på flere

måder: via indbygget returføler (fast kondensering), via eksternt signal fra termostat i eksisterende kedel/beholder eller sammen med MasterQal systembeholder via digital CAN kommunikation.

## Tekniske data



- ① Tilslutning varmekreds  $\varnothing$  22 mm
- ② Tilslutning brine  $\varnothing$  28 mm



### Tekniske data

Model	Aqua 5		Aqua 8		Aqua 10		Aqua 12		Aqua 17	
Fremløbstemperatur	+35° C									
Jordtemperatur, °C	0	+5	0	+5	0	+5	0	+5	0	+5
Afgiven effekt, kW	5,60	6,64	7,69	9,17	9,77	11,55	11,25	13,35	16,45	19,35
COP	4,0	4,6	4,4	5,1	4,3	5,0	4,4	5,0	4,5	5,2
Fremløbstemperatur	+45° C									
Jordtemperatur, °C	0	+5	0	+5	0	+5	0	+5	0	+5
Afgiven effekt, kW	5,38	6,30	7,33	8,65	9,28	10,95	10,70	12,60	15,75	18,40
COP	3,2	3,7	3,5	4,0	3,4	4,0	3,4	4,0	3,6	4,1

Alle data ifølge EN 14511 (inkl. cirkulationspumper).

### Aqua

Vægt	kg	115-142
Dimensioner (BxHxD)	mm	600x900x650
Isolering		bitumen og foam
Eltilslutning	V	400 N PE
Kølemiddel		R407C

### Ekstra tilbehør

- Fejlmelder med resetknop
- MiniLogiQ display
- MasterLogiQ styring
- Energimåler til varmepumpe
- Fyldning 5/1,7 Kg 8/1,95 Kg 10/1,95 Kg 12/1,95 Kg 17/2,5 kg